Warero: revista di Centro di Bario Brazil. - nr 16 (april 1978) ;p. 2-3

MAS VIGOR Y ABUNDANCIA PA NOS MATANAN

Un dia, cos di como diez aña pasa un amigo di universidad a combida mi pa bay wak su experimento cu matanan na laboratorio di universidad. Mi a keda masha fashina cu e idea nobonan den agricultura (sciencia di cunucu) Por ehemplo nan ta pela e casca di un simiya di aplo; despues nan ta inserte e embreyo pela den un "test tube" di glas y dor di e control di e varios elementonan di naturalesa manera lus, awa, biento y e contenido di e mineralnan, e mata ta crece hopi mas lihe cu si e simiya ta planta den gewoon tera. Asombra anto mi a puntre ta kwa ta su campo di specialisacion. Ela responde: "Ami ta doctor di mata." Despues di un siman y pico mi a presta varios di su bukinan di agricultura y a studia nan cu ambicion y voracidad. Pa satisface mi curiosidad mi a observa cu mi hoffi di mata a aumenta imensamente. E diferencia anto den e mehoramentu di e matanan a radica den e uso di fertelizadornan cu mi a aplica na e tera y e control di cierto elementonan. Casi tur e fertelizantenan a bin di mi cushina retaso di tayo, casca di fruta y berduranan etc.

Si nos observa un mata di su principio germinacion (nacimento di e simiya) te na su parimentu nos por yame un milagro di Dios. Pero durante e evolucion di su crecemento e mata tin mester di un balanza di e elementunan. Un mata, por ehemplo pa hopi awa cu e haya ma si e ta den tera mucho klei o calichi ta crece tenchi y toido. E diferente aspectonan cu nos ta bay discuti ta e cantidad di awa, solo, bientu, e composicion di e tera y mineralnan e acidad y alkilinidad di e tera. Laga nos considera prome e acidad.

E acidad di e tera o alkilinidad ta indica riba un escala cu un simbolo cu yama pH. Por ehemplo un tera cu mustra 2 ph ta hopi acido y un cu mustra 8ph ta alkilino. (calichi). Manera hopi di nos mes por ripara ta cu tin mata cu ta gusta tera calichi-coco, papaya, mispel etc., ma e tera toch mester ta bon ferteliza. Otro matanan ta gusta nan tera un poco mas acido manera tomati, bonchi, pampuna, promente etc. Pero di tur e vegetalnan ta batata)ardaplo) ta gusta tera mas acido. Tera



cu ta parece mi cu ta acido ta tera di bao matanan di kwigi y watapana. Den un experimento chikito cu mi a hasi na cas, mi a seleciona y a mascla samplonan di varios combinacion di tera y den nan mi a planta tomati. Den tera di santo e ta nace prome pero e no ta crece cu e mes vigor manera den e combinacion di santo bruha cu cordura di bao mata di kwigi. E combinacion di miho cu mi a haya pa batata ardaplo ta un di santo bruha cu cordura di un mata di hubada cu ta creciendo unda tawatin un cura di carne. E suerte cu nos tin ta cu Mama Naturaleza semper ta bon balanza. Esaki kier meen cu e tera cu nos ta haya casi tur caminda no ta ni hopi acido ni hopi alkilino. Pa mata di cunucu o hofi esaki unta un problema

grandi, ma tera di mata den bleki o mata di cas si pasobra ora tera ta den un contenido chikito e ta bira zuur (acido) lihe y causa e mata pa muri. Otro siman mi lo discuti mas riba matanan di cas di pa den. Tin un "testing kit" obtenible riba mercado. Esaki ta requiri pa hende selecciona tres samplo di e tera anto pone nan den tres botro cu boca grandi manera botro di jam. Dor di bruha nan cu cierto liquido y compara nan cu un chart hende por observa con zuur (acido) of con dushi (alkilino) e tera ta. E kit yama the Sudbury Soil Test Kit. E ta bin cu su mes quimico nan y tube chikitu di glass pa e samplonan. Check e chart pa e matanan cu ta adapta na tera zuur o dushi. Si nos ripara e chart anto nos por deduci cu tin mata cu ta biba miho den cierto clasa di tera. E extremo nan ta e diferencia den batata ardaplo y lechuga. Tambe nos por ripara afecto di cu foyo di mata, manera foyo di patia ta rico di calcium. Y foyo di kwigi o watapana por ta acido. Anto laga nos corda e cu e rijs di e palabranan cu ta scirbi cu calc kier meen calki o sea algo alkilino. Check e chart tambepa afecto di habon, casca di webo y e categoria di e acidad di matanan. Un avido cunukero di nos pueblo a observa cu awa di pos ta bon pa mata di mispel, guyaba, y comcombro pero e no ta bon pa mata di mango.
Den e articulo cu lo sali otro biaha mi ta bay discuti e uso di fertelizantenan, tera composita di retaso di cushina (cuminda) e mineralanan cu ta alimentu di matanan, Nitrogine, fosforo y otas. E subsiguiente articulonan lo ta basa ariba: control di pestro (insectonan), alelopatia, matanan di cas, interpretacion di NFK riba fertelizante, con ta traha nos mes fertilizantenan y e efecto di awa, biento, y solo. Pa conclui awe laga nos bisa cu un bon tera ta un cu tin bon combinacion di santo, gordura di bao mata y cu ta balanza cu e elementonan di naturaleza.

	batata(ardaplo)	pampuna patia	lechuga wortel
Acidad (zuur)	1 2 3 4 5 6	Neutral 7 8 9	Alkilinidad (dushi)
	tera di foyo awa di foyo	awa di pos calichi casca di webo	awa di habon foyo di patia
hopi acido	moderamente acido	mas sensitivo na acido cu no ta tolera acido hopi	

1	4		
4.5-5.0	5.0-6.0	6.0-6.5	6.5-7.5
batata ardaplo	tomati	patia	alfalfa(bon cuminda pa bestia
	promente	aros	cantaloup (milon merikano)
	pampuna	bonchi lima	brocoli
	pinda	yerba	spruit di Brusel
	batata	soybean	wortel
	dushi	windruif	coliflor
		beregen	celdro
		catuna	siboyo
		maishi grandi	spinazi
		trigo	concombro

* Soybean rico den proteina (bon pa salud)

P. Ras



